FRASER-BRUNNER A., 1943. – Notes on the Plectognath Fishes VIII. The classification of the Suborder Tetraodontoidea with a Synopsis of the Genera. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, X, Ser. 11, (1) : 3-18.

GONCALVES B.C., 1941. – Coleccao oceanogràfica de D. Carlos I. Peixes. *Trav. Stn. Biol. marit. Lisb.*, (46) : 108 pp.

GOSLINE W.A. and BROCK V.E., 1960. – Handbook of Hawaiian Fishes. Univ. Hawaiian Press, Honolulu,

MORENO I., and ROCA I., 1984. – Second record of *Sphoeroides cutaneus* (Gunther, 1870) (Tetraodontidae) from the Mediterranean Sea. *Misc. Zool.*, 8 : 301-303.

OLIVER P., 1981. – Sobre la aparicion de algunos pesces raros en las islas Baleares. *Bol. Inst. Espa. Oceano.*, VI, 3 (304) : 59-64.

POLL M., 1959. – Poissons V. Téléostéens Acanthoptérygiens (2e partie). *Rés. Sci. Expéd. Océanogr. belg. Eaux côt. Atlant. sud* (1948 - 49), 4 (38) : 417 pp, 127 fig., 7 pl.

SMITH J.L.B., 1950. – The Sea Fishes of Southern Africa. Central News Agency S. Africa, 580 pp., 111 pl., 1232 fig.

THOMSON J.M., 1978. – A Field Guide to the Common Sea & Estuary fishes of non tropical Australia. Collins Publ., Sydney - London,

TOMIYAMA I., ABE T. and TOKIAKA T., 1963. – Pisces, Cyclostomata, Protochordata. *Encyl. Zool. ill.*, II Hokuyukan, Tokyo,

---

CAPTURE DE TROIS ESPÈCES NOUVELLES POUR LA FAUNE ICHTYOLOGIQUE IRLANDAISE.

Jean-Claude QUERO
IFREMER - Cellule d'Ichtyologie,
17000 La Rochelle

ABSTRACT.– *Facciolella oxyrhyncha* (Bellotti, 1883) (Pisces, Anguilliformes, Nettastomatidae), *Chiasmodon niger* Johnson, 1863 (Pisces, Perciformes, Chiasmodontidae) and *Chaunax pictus* Lowe, 1846 (Pisces, Lophiiformes, Lophiidae) are recorded for the first time, off the waters of Ireland.

Cybium, 1986, 10 (2) : 203-204.

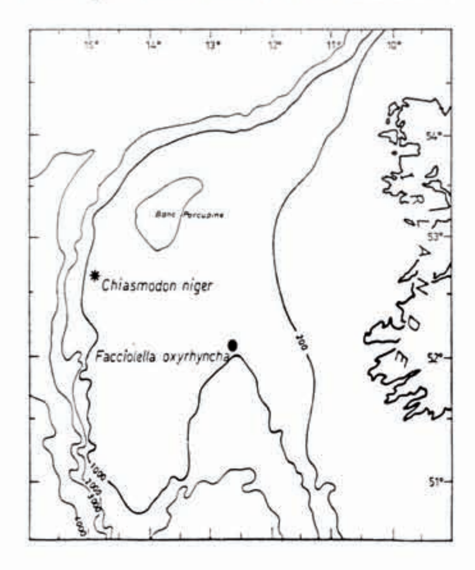
Au cours de la campagne de prospection par chalutages (Geryon II) effectuée à bord du navire océanographique « Thalassa » du 14 mai au 4 juin 1985 sur le banc Porcupine entre 51°N et 53°30'N, de 200 à 1000 m de profondeur, nous avons capturé 2 espèces nouvelles pour la faune irlandaise : *Facciolella oxyrhyncha* et *Chiasmodon niger*. En outre, un *Chaunax pictus* a été pris vers la même époque et dans la même région par le « Nol Zent » de Saint Guénolé.

Facciolella oxyrhyncha (Bellotti, 1883)

Le 1er juin 1985 un *Facciolella oxyrhyncha* de 355 mm Lst (361 mm Lt) était capturé à la station « Thalassa » 252 (52° 05'N 12°39'4 W) vers 890 m de profondeur (de 885 à 893 m). Cette espèce, dénommée *F. physonema*, n'était connue dans l'Atlantique nord-est que des côtes sud du Portugal et de Madère (Saldanha & Blache, 1968).

Chiasmodon niger Johnson, 1863

Le 28 mai 1985 un *Chiasmodon niger* de 108 mm Lst (125 mm Lt) était capturé à la station « Thalassa » 230 (52°37'1 N 14°57'7 W) vers 815 m (de 813 à 820 m). Cette espèce signalée au sud dans le golfe de Gascogne et au nord par un seul exemplaire à l'est du Groenland (Krefft, 1983) n'était pas connue dans les eaux irlandaises.



Chaunax pictus Lowe, 1846

Vers le début du mois de juin 1985 un *Chaunax pictus* de 203 mm Lt était pêché

vers Porcupine à bord du « Nol Zent » de Saint Guénolé. Cette espèce récemment trouvée dans les eaux françaises (Quéro & Du Buit, 1983), puis sur le plateau Celtique (Quéro *et al.*, 1985) n'était pas connue de l'ouest de l'Irlande.

Références

KREFFT G., 1973.– Chiasmodontidae *in* J.C. HUREAU et Th. MONOD, *Clofnam*, Unesco : 452-454.

QUÉRO J.C., DELMAS G., DU BUIT M.H., FONTENEAU J. et A. LAFON, 1985.– Observations ichtyologiques effectuées en 1984. *Ann. Soc. Sci. nat. Char.-Mar.*, 7 (3) : 385-389, 5 fig.

QUÉRO J.C. et M.H. DU BUIT, 1983.– Captures dans le golfe de Gascogne de *Chaunax pictus* Lowe, 1847 (Pisces, Lophiiformes, Chaunacidae), espèce nouvelle pour la faune française. *Cybium*, 7 (4) : 104, 1 fig.

SALDANHA L. et J. BLACHE, 1968.– Contribution à la connaissance de *Facciolella physonema* (Facciola, 1914) (Pisces, Anguilliformi, Nettastomidae). *Revta Fac. Cienc. Lisboa*, (2) C, 15 (2) : 181-202, 15 fig.

WENT A.E.J. et M. KENNEDY, 1969.– List of Irish fishes. Natn. Mus. Ireland, 44 p.

Accepté pour publication le 20.12.85

A RECORD-SIZE CYPRINID FISH, *BARBUS XANTHOPTERUS* (HECKEL) from Shatt Al - Arab river, Iraq. L.A.J. Al-Hassan, A.A. Al-Saboonchi, L.A.A. Binayan, Marine Science Centre, University of Basrah, Basrah, Iraq.

On 21 September 1984, five large Cyprinid fishes, *Barbus xanthopterus*, were caught by drift net in Shatt Al-Arab river near Abu Al Khasib area, south of Basrah province, Iraq. They were taken in approximately 4 meters of water over a mud bottom. At the time of capture their total length ranged from 148 to 150 cm and their weight from 7,500 to 8,600 g.

The size of this species shows considerable geographic variation. It attains a large size in the mid and northern part of Iraq (Mahdi, 1966). The largest size previously recorded was 86 cm total length, in a specimen from the marshes in Southern Iraq (Al-Daham, 1977). Our biggest specimen is 62 cm longer than the largest recorded *B. xanthopterus*. The age of the specimens appeared to be 3 and 4 years, based on the scales.

The examination of gonads indicated that the specimens were all females with the ovaries in the second stage of maturation. The number of eggs ranged between 300,000 and 350,000 and this number lies on the top of the range given for the same species by Al-Hamed (1972).

The stomach content was determined and the results were compared with that of normally sized specimens of the same species. The main difference was the presence of isopods and molluscs.

REFERENCES

AL-DAHAM, N.K., 1977. – Fishes of Iraq and the Arabian Gulf (in Arabic). Publication No. 9, Centre for Arab Gulf studies, Univ. of Basrah, Iraq, 546 pp.

AL-HAMED, M.I., 1977. – On the reproduction of three cyprinid fishes of Iraq. *Freshwater Biol.* 2 : 65-75.

MAHDI, N., 1966. – Fishes of Iraq. Ministry of Education, Baghdad, Iraq. 82 pp.

Accepté pour publication le 8.11.85

Cybium, 1986, 10(2) : 204.

NOTE ON THE ETHMOID REGION OF *PIMELODUS CLARIAS* BLOCH (PISCES, OSTARIOPHYSI, PIMELODIDAE),

Pierre VANDEWALLE [1] and Françoise GHIOT, Université de Liège, Institut de Zoologie, Laboratoire de Morphologie fonctionnelle, 22 quai Van Beneden, B-4020 Liège.

(1) Chercheur qualifié au Fonds National de la Recherche Scientifique de Belgique.

Abstract.– The ethmoid region of *Pimelodus clarias* is remarkable by its double vomer and its well-developped cartilaginous hypoethmoid.

Résumé.– La région ethmoïdienne de *Pimelodus clarias* est remarquable par son double vomer et son hypoethmoïde cartilagineux bien développé.

Cybium, 1986, 10(2) : 204-206.